



申请(专利)号: 99802197.0

专利检索

关闭窗口

申请公开说明书 (25页)

申请号:	99802197.0	申请日:	1999.01.15
名称:	在CDMA通信系统中的移动站辅助定时同步		
公开(公告)号:	CN1288614	公开(公告)日:	2001.03.21
主分类号:	H04B1/707	分案原申请号:	
分类号:	H04B1/707;H04B7/26		
颁证日:		优先权:	1998.1.16 US 09/008,203
申请(专利权)人:	夸尔柯姆股份有限公司		
地址:	美国加州圣地埃哥		
发明(设计)人:	C·E·惠特尼三世;小E·G·蒂德曼	国际申请:	PCT.US99/00909 1999.1.15
国际公布:	W099.37037 英 1999.7.22	进入国家日期:	2000.07.17
专利代理机构:	上海专利商标事务所	代理人:	吴蓉军

摘要

在本发明中,从属基站(64)通过从移动站(60)发送和接收的消息(504)获得与参考基站(62)的同步,其中移动站处于在参考基站(62)和从属基站(64)之间的软切换区域中或者在允许移动站(60)与从属基站(64)进行通信的范围内。当移动站(62)不与参考基站和从属基站(62)进行通信时,由参考基站(62)测量在移动站和参考基站之间的往返行程延迟。参考基站(62)通过反向链路将由移动站用到的PN码发送到从属基站。从属基站(64)获得来自移动站(60)的信号(504),并确定信号何时从移动站到达。于是,从属基站(64)对于在信号从移动站(60)发送到从属基站(64)的延迟长度进行估计。根据这些测量和估计,从属基站(64)确定在从属基站系统时间内存在的误差。

关闭窗口



主办单位: 国家知识产权局 | 网站管理: 国家知识产权局办公室 | 网站维护: 知识产权出版社
版权所有, 未经许可不得复制
URL: HTTP://WWW.SIPO.GOV.CN
COPYRIGHT(C) STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF P.R.C. ALL RIGHTS RESERVED

站内